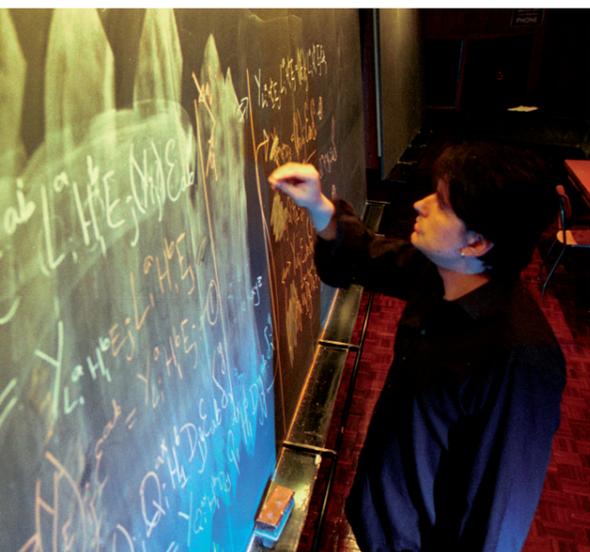


# Física de partículas en el instituto

## Conferencias de divulgación del CPAN

El Centro Nacional de Física de Partículas, Astropartículas y Nuclear (CPAN) ofrece durante el curso académico una serie de charlas divulgativas, a demanda, para Institutos de Educación Secundaria. Un completo recorrido por disciplinas científicas en la frontera del conocimiento que buscan respuesta a preguntas esenciales.



- › De qué están hechas las cosas
- › **Cómo se formó el Universo donde vivimos**
- › Y la materia que nos compone
- › **Cómo evolucionará el Universo**
- › Podemos mejorar nuestro aprovechamiento de la energía
- › **Y mejorar el diagnóstico de enfermedades**

Los temas de las conferencias que se ofrecen a los centros educativos abarcan los ámbitos donde trabajan los grupos de investigación del CPAN:

- La Física Experimental de Altas Energías y el LHC, el mayor acelerador de partículas del mundo.
- Las teorías sobre el origen y final del Universo realizadas por los experimentos que se realizan en Física de Astropartículas.
- Las investigaciones más actuales en Física Nuclear, relacionadas con sus aplicaciones en diagnóstico y terapia médica o en energía.
- Las bases teóricas de todo esto, la Teoría de la Relatividad de Einstein.

Esta actividad se desarrolla hasta el final del curso.

VISITE LA WEB PARA VER EL LISTADO DE CENTROS Y CHARLAS OFERTADAS:

[www.i-cpan.es/bachillerato](http://www.i-cpan.es/bachillerato)

CONTACTO CPAN

**96 354 48 46** [comunicacion@i-cpan.es](mailto:comunicacion@i-cpan.es)